

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ~																		0 (0.0)
751 ~ 800																		0 (0.0)
701 ~ 750																		0 (0.0)
651 ~ 700																		0 (0.0)
601 ~ 650																		0 (0.0)
551 ~ 600																		0 (0.0)
501 ~ 550																		0 (0.0)
451 ~ 500																		0 (0.0)
401 ~ 450																		0 (0.0)
351 ~ 400																		0 (0.0)
301 ~ 350																		0 (0.0)
251 ~ 300																		0 (0.0)
201 ~ 250																		0 (0.0)
176 ~ 200				4 (0.0)			2 (0.0)											6 (0.0)
151 ~ 175				18 (0.1)	3 (0.0)													21 (0.1)
126 ~ 150				22 (0.1)	10 (0.0)		41 (0.2)	3 (0.0)										76 (0.3)
101 ~ 125				27 (0.1)	25 (0.1)		60 (0.2)	5 (0.0)										117 (0.5)
76 ~ 100				18 (0.1)	37 (0.1)	2 (0.0)	25 (0.1)											82 (0.3)
51 ~ 75				32 (0.1)	71 (0.3)	11 (0.0)	37 (0.1)	7 (0.0)										158 (0.6)
26 ~ 50				127 (0.5)	648 (2.5)	105 (0.4)	82 (0.3)	29 (0.1)	6 (0.0)									997 (3.9)
合 計		0 (0.0)	0 (0.0)	248 (1.0)	794 (3.1)	118 (0.5)	247 (1.0)	44 (0.2)	6 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1457 (5.7)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			24137 (94.3)
															合 計			25594 (100.0)

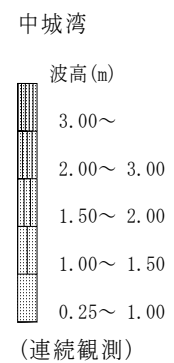
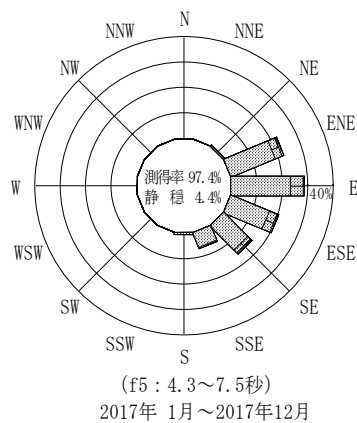
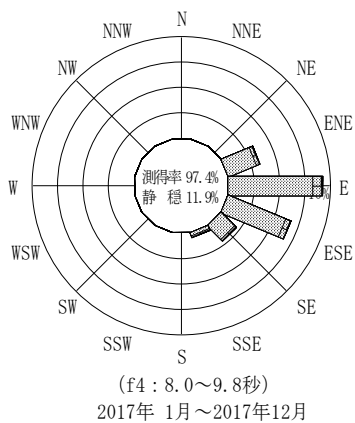
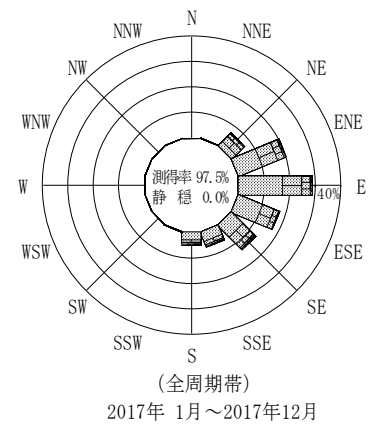
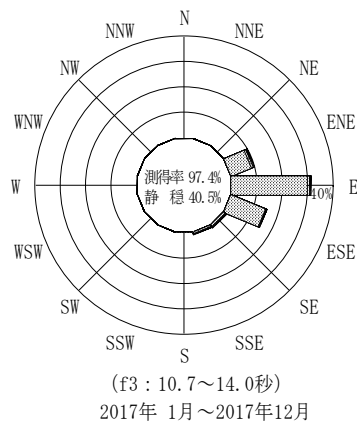
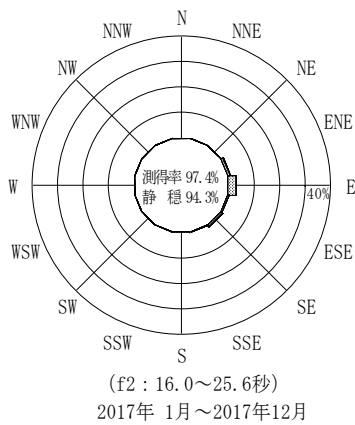
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ~																		0 (0.0)
751 ~ 800																		0 (0.0)
701 ~ 750																		0 (0.0)
651 ~ 700																		0 (0.0)
601 ~ 650																		0 (0.0)
551 ~ 600																		0 (0.0)
501 ~ 550																		0 (0.0)
451 ~ 500							2 (0.0)											2 (0.0)
401 ~ 450							5 (0.0)	1 (0.0)										6 (0.0)
351 ~ 400							11 (0.0)											11 (0.0)
301 ~ 350					1 (0.0)		10 (0.0)	17 (0.1)										28 (0.1)
251 ~ 300				7 (0.0)	16 (0.1)	6 (0.0)	17 (0.1)	14 (0.1)										60 (0.2)
201 ~ 250				22 (0.1)	48 (0.2)	43 (0.2)	44 (0.2)	12 (0.0)	1 (0.0)									170 (0.7)
176 ~ 200				34 (0.1)	22 (0.1)	24 (0.1)	14 (0.1)	11 (0.0)										105 (0.4)
151 ~ 175				60 (0.2)	23 (0.1)	16 (0.1)	5 (0.0)	25 (0.1)	3 (0.0)									132 (0.5)
126 ~ 150				85 (0.3)	77 (0.3)	20 (0.1)	13 (0.1)	22 (0.1)										217 (0.8)
101 ~ 125				120 (0.5)	149 (0.6)	42 (0.2)	34 (0.1)	11 (0.0)	2 (0.0)									358 (1.4)
76 ~ 100				165 (0.6)	408 (1.6)	106 (0.4)	33 (0.1)	8 (0.0)	2 (0.0)									722 (2.8)
51 ~ 75			1 (0.0)	590 (2.3)	1475 (5.8)	792 (3.1)	20 (0.1)	34 (0.1)	2 (0.0)									2914 (11.4)
26 ~ 50			10 (0.0)	1472 (5.8)	5837 (22.8)	2896 (11.3)	170 (0.7)	124 (0.5)	4 (0.0)									10513 (41.1)
合計		0 (0.0)	11 (0.0)	2555 (10.0)	8056 (31.5)	3945 (15.4)	378 (1.5)	279 (1.1)	14 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15238 (59.5)
(連続観測)															波高が25cm以下の回数			10356 (40.5)
															合 計			25594 (100.0)

付表－B. 6. 58(c) 中城湾 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f4：8.0～9.8秒） 観測地点：中城湾

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450																	0 (0.0)
351～400						1 (0.0)											1 (0.0)
301～350						9 (0.0)	2 (0.0)										11 (0.0)
251～300						24 (0.1)	4 (0.0)										28 (0.1)
201～250			9 (0.0)	16 (0.1)	2 (0.0)	20 (0.1)	6 (0.0)										53 (0.2)
176～200			16 (0.1)	46 (0.2)	3 (0.0)	4 (0.0)	23 (0.1)										92 (0.4)
151～175			30 (0.1)	55 (0.2)	43 (0.2)	8 (0.0)	10 (0.0)										146 (0.6)
126～150			71 (0.3)	168 (0.7)	125 (0.5)	43 (0.2)	28 (0.1)										435 (1.7)
101～125		1 (0.0)	236 (0.9)	662 (2.6)	368 (1.4)	134 (0.5)	109 (0.4)										1510 (5.9)
76～100			549 (2.1)	1142 (4.5)	771 (3.0)	275 (1.1)	129 (0.5)										2866 (11.2)
51～75		9 (0.0)	1139 (4.5)	2362 (9.2)	1639 (6.4)	356 (1.4)	102 (0.4)										5607 (21.9)
26～50		19 (0.1)	1394 (5.4)	5060 (19.8)	3891 (15.2)	1303 (5.1)	123 (0.5)	1 (0.0)									11791 (46.1)
合 計	0 (0.0)	29 (0.1)	3444 (13.5)	9511 (37.2)	6842 (26.7)	2177 (8.5)	536 (2.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	22540 (88.1)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	3054 (11.9)
																合 計	25594 (100.0)

付表－B. 6. 58(d) 中城湾 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：4.3～7.5秒） 観測地点：中城湾

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450																	0 (0.0)
351～400																	0 (0.0)
301～350																	0 (0.0)
251～300						7 (0.0)											7 (0.0)
201～250			15 (0.1)	1 (0.0)	16 (0.1)	53 (0.2)	1 (0.0)										86 (0.3)
176～200			41 (0.2)	13 (0.1)	33 (0.1)	37 (0.1)	5 (0.0)										129 (0.5)
151～175		3 (0.0)	121 (0.5)	72 (0.3)	101 (0.4)	98 (0.4)	8 (0.0)										403 (1.6)
126～150		4 (0.0)	339 (1.3)	468 (1.8)	235 (0.9)	104 (0.4)	46 (0.2)										1196 (4.7)
101～125		6 (0.0)	373 (1.5)	791 (3.1)	584 (2.3)	265 (1.0)	68 (0.3)										2087 (8.2)
76～100		27 (0.1)	999 (3.9)	1410 (5.5)	986 (3.9)	389 (1.5)	242 (0.9)	2 (0.0)									4055 (15.8)
51～75		36 (0.1)	1962 (7.7)	1849 (7.2)	1372 (5.4)	979 (3.8)	610 (2.4)	62 (0.2)									6870 (26.8)
26～50		70 (0.3)	1905 (7.4)	2791 (10.9)	1886 (7.4)	2097 (8.2)	748 (2.9)	140 (0.5)									9637 (37.7)
合 計	0 (0.0)	146 (0.6)	5755 (22.5)	7395 (28.9)	5213 (20.4)	4029 (15.7)	1728 (6.8)	204 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	24470 (95.6)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	1124 (4.4)
																合 計	25594 (100.0)



付図-B. 3. 58 中城湾 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)